

Válvulas y electroválvulas Serie 4

Nuevos modelos

3/2, 5/2 y 5/3 vías CC, CO
Puertos: G1/8, G1/4, G1/2



Las electroválvulas de la Serie 4 han sido realizadas en 3/2, 5/2, 5/3 con dos mandos fundamentales:

- con accionamiento eléctrico y reposicionamiento con muelle mecánico
- con accionamiento y reposicionamiento electroneumático con servopilotaje interno y externo

La Serie 4 incluyen accionamiento manual que permite un accionamiento estable y son aptas para aplicaciones pesadas.

Estas electroválvulas pueden ser mandadas por solenoides de la Serie U o G, A8 y H8.

Las válvulas 3/2 NC a mando neumático se vuelven NO cuando el suministro está en la conexión 3.

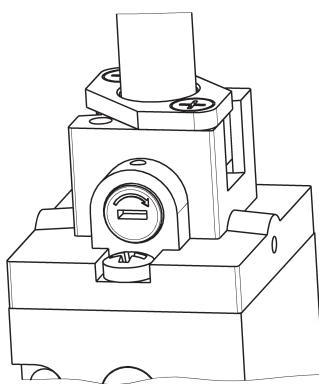
» Nuevos modelos disponibles con alto caudal (3300 y 4000 NL/min)

CARACTERÍSTICAS GENERALES

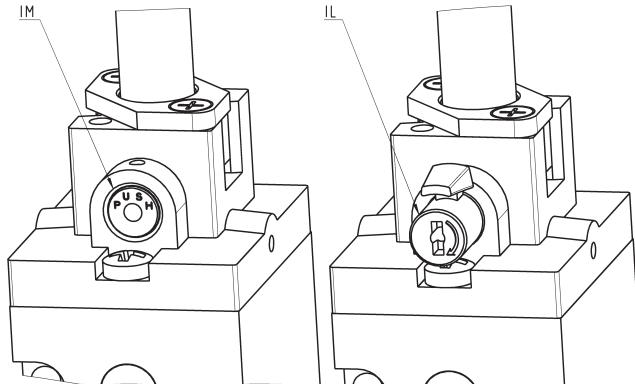
Construcción	de corredera (servo pilotada)
Grupo válvula	Vías/Pos. 3/2 ; 5/2 e 5/3 CC CO
Material	cuerpo, corredera y bases en AL, cuerpo en tecnopolímero, juntas en NBR PU
Conexiones	G1/8, G1/4, G1/2
Instalación	en cualquier posición
Temperatura de trabajo	0 ÷ 60°C (con aire seco -20°C)
Presión de trabajo	ver tablas
Fluido	Aire filtrado, sin lubrificación. En caso de usar aire lubrificado, recomendamos utilizar aceite ISOVG32 y no interrumpir la lubrificación.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

4	5	4	-	015	-	22	IL	-	U7	7
4 SERIE										
5 NÚMERO VÍAS/POSICIONES: 3 = 3/2 NC 4 = 3/2 NO 5 = 5/2 6 = 5/3 CC 7 = 5/3 CO										
4 CONEXIONES: 2C = G1/2 2N = G1/2 (high flow) 3 = G3/8 4 = G1/4 8 = G1/8										
015 ACCIONAMIENTO: 011 = doble solenoide (solenoides horizontales) V11 = doble solenoide (solenoides verticales) solo G1/4 015 = simple solenoide retorno muelle (solenoides horizontales) V15 = simple solenoide retorno muelle (solenoides verticales) solo G1/4 016 = simple solenoide retorno muelle neumático (solenoides horizontales) V16 = simple solenoide retorno muelle neumático (solenoides verticales) solo G1/4 33 = neumático neumático 34 = neumático diferencial 35 = neumático muelle										
22 INTERCARA SOLENOIDES: 22 = mecc. sol. 22 x 22 50 = mecc. sol. 32 x 32 (sólo 452C)										
TIPO DE ACCIONAMIENTO MANUAL: = biestable estándar IL = biestable a palanca (disponible bajo pedido) IM = monoestable (disponible bajo pedido)										
U7 MATERIAL SOLENOIDE / DIMENSIONES SOLENOIDE: A6 = PPS / 32 x 32 (sólo 452C) A8 = PPS / 30 x 30 G7 = PA / 22 x 22 G8 = PA / 30 x 30 (sólo 24 V DC) G9 = PA / 22 x 58 H8 = PA 6 V0 / 30 x 30 U7 = PET / 22 x 22										
7	TENSIONES SOLENOIDES: Ver sección solenoides pàg. 2.2.35.01									

TIPOS DE ACCIONAMIENTO MANUAL

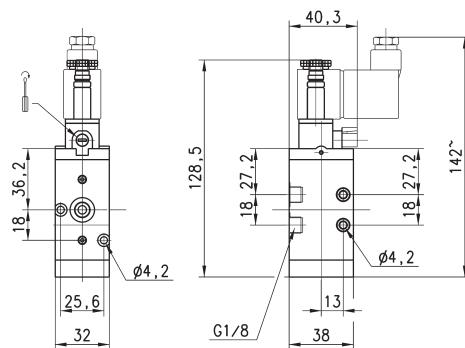
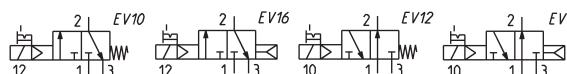
Ejemplo de electroválvula biestable estándar



Ejemplo de electroválvula monoestable (IM) y biestable a palanca (IL).

Electroválvula 3/2 vías de G1/8, monoestable - Mod 438 y Mod.448

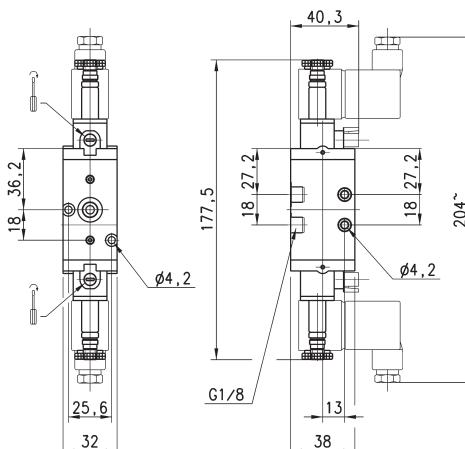
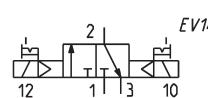
Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático son disponibles en la versión NC (cerrada) o NO (abierta).



Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
438-015-22	3/2 NC	650	2.5 ÷ 10	EV10
438-016-22	3/2 NC	650	2.5 ÷ 10	EV16
448-015-22	3/2 NO	650	2.5 ÷ 10	EV12
448-016-22	3/2 NO	650	2.5 ÷ 10	EV17

Electroválvula 3/2 vías de G1/8, biestable - Mod 438...

Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son disponibles en la versión NC (cerrada) o NO (abierta) con referencia al último impulso recibido.

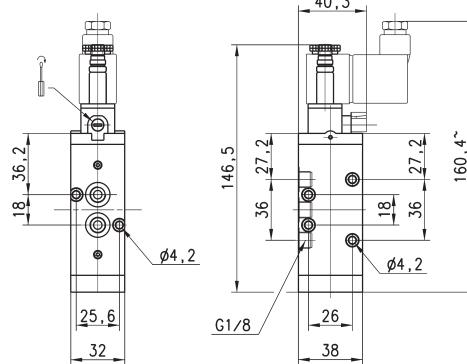
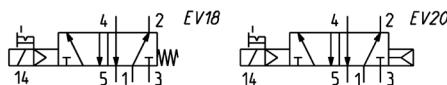


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
438-011-22	3/2	650	2 ÷ 10

Electrovàlvula 5/2 vías de G1/8, monoestable - Mod 458...



Electrovàlvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

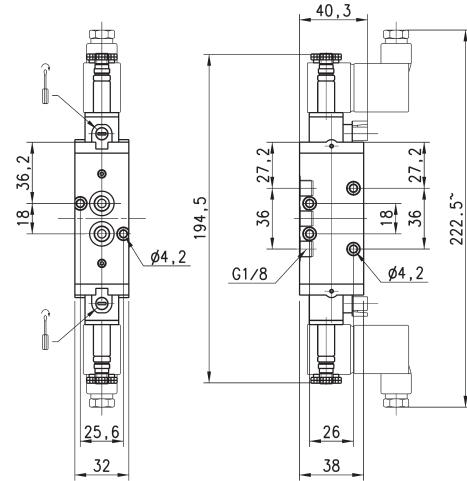
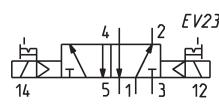


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
458-015-22	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV18
458-016-22	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV20
458-015-22IL	5/2	650	2.5 ÷ 10	EV18

Electrovàlvula 5/2 vías de G1/8, biestable - Mod 458...



Electrovàlvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.



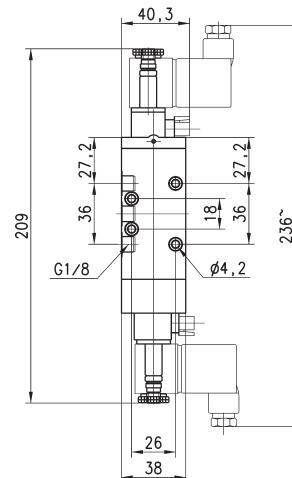
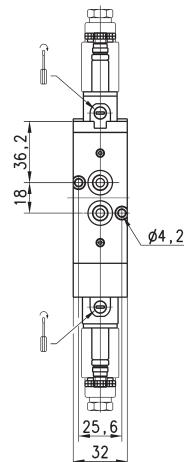
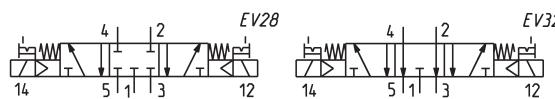
Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
458-011-22	5/2	650	2 ÷ 10

Electroválvula 5/3 vías de G1/8 - Mod. 468 y Mod. 478



Serie 4 de 5/3 vías.

CC = Centros cerrados
CO = Centros abiertos

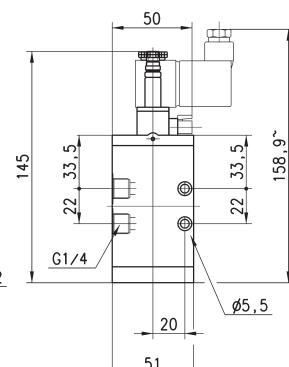
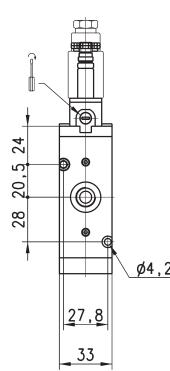
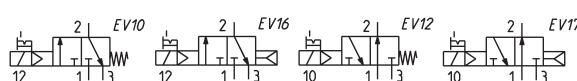


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
468-011-22	5/3 CC	600	2.5 ÷ 10	EV28
478-011-22	5/3 CO	600	2.5 ÷ 10	EV32

Electroválvula 3/2 vías de G1/4 monoestable - Mod.434 y Mod. 444



Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático se suministran en versión NC (cerrada) o NO (abierta).

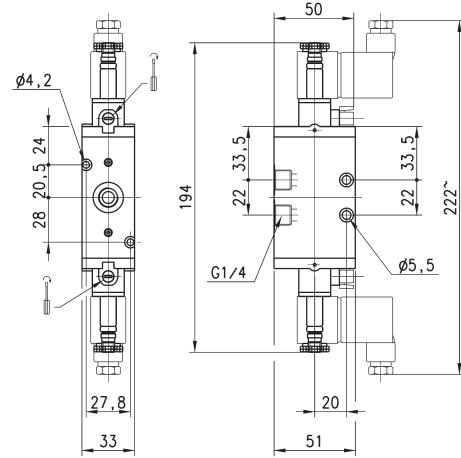
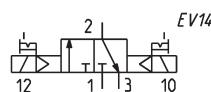


Mod.	Función	Caudal (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
434-015-22	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV10
434-016-22	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV16
444-015-22	3/2 NO	1250	2.5 ÷ 10	EV12
444-016-22	3/2 NO	1250	2.5 ÷ 10	EV17
434-015-22IL	3/2 NC	1250	2.5 ÷ 10	EV10

Electrovàlvula 3/2 vías de G1/4, biestable - Mod. 434...



Electrovàlvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático tienen la función NC (cerrada) o NO (abierta), con la referencia al último impulso recibido.

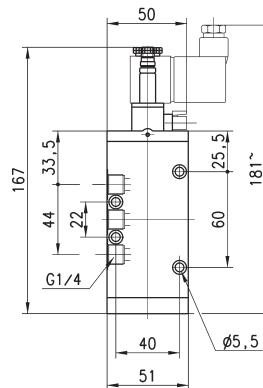
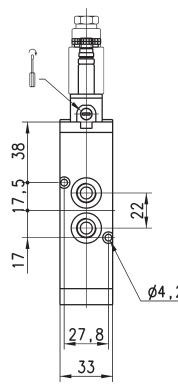
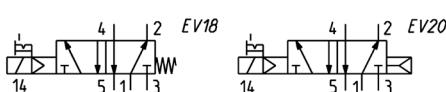


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
434-011-22	3/2	1250	2 ÷ 10

Electrovàlvula 5/2 vías de G1/4, monoestable - Mod. 454...



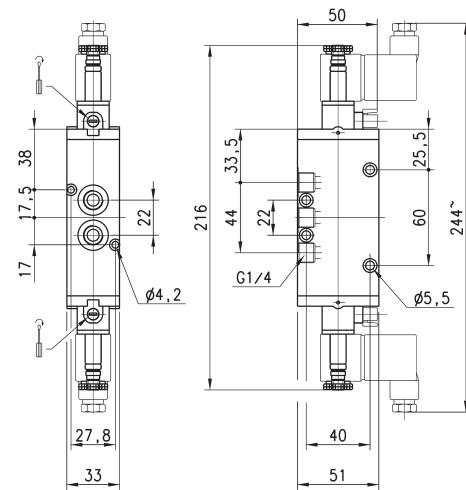
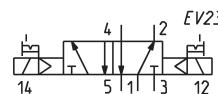
Electrovàlvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico y neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.



Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
454-015-22	5/2	1250	2.5 ÷ 10	EV18
454-016-22	5/2	1250	2.5 ÷ 10	EV20

Electroválvula 5/2 vías de G1/4, biestable - Mod. 454...

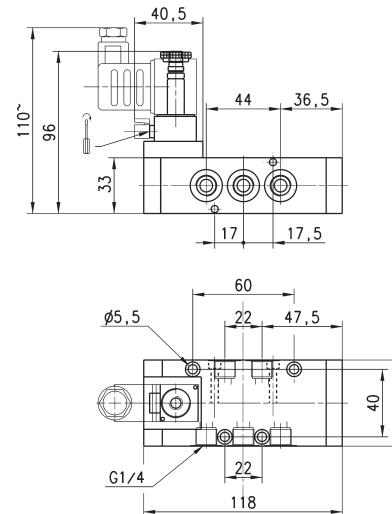
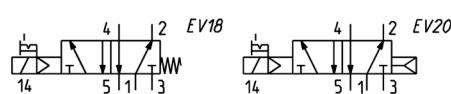
Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático, son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.



Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
454-011-22	5/2	1250	2 ÷ 10
454-011-22IL	5/2	1250	2 ÷ 10

Electroválvula 5/2 vías de G1/4, monoestable - Mod. 454...

Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

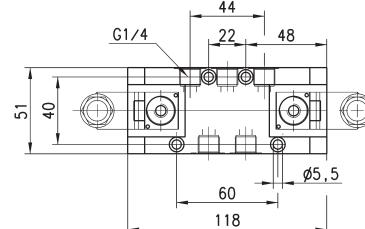
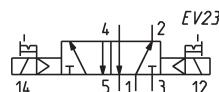
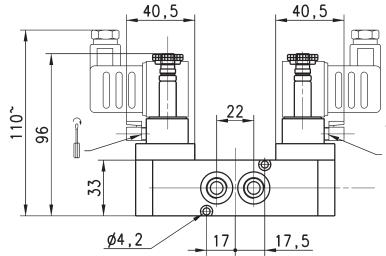


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
454-V15-22	5/2	1250	2,5 ÷ 10	EV18
454-V16-22	5/2	1250	2,5 ÷ 10	EV20

Electrovàlvula 5/2 vías de G1/4, biestable - Mod. 454...



Electrovàlvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

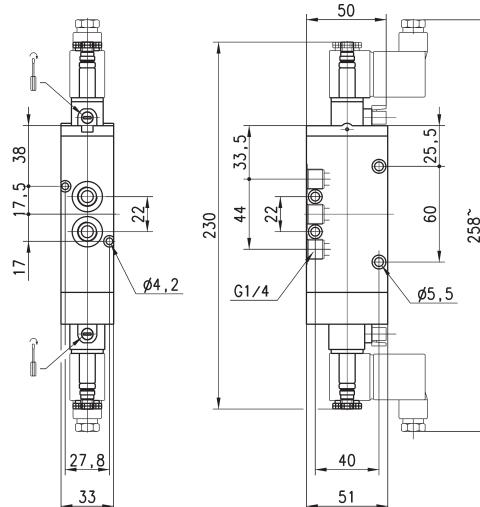
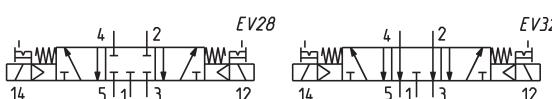


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
454-V11-22	5/2	1250	2 ÷ 10

Electrovàlvula 5/3 vías de G1/4 - Mod. 464... y Mod. 474...



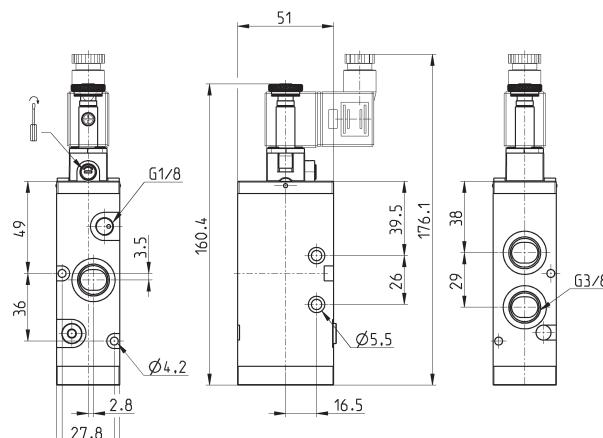
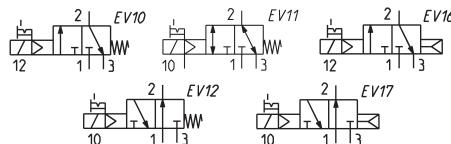
CC = Centros cerrados
CO = Centros abiertos



Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
464-011-22	5/3 CC	1250	2.5 ÷ 10	EV28
474-011-22	5/3 CO	1250	2.5 ÷ 10	EV32

Electroválvula 3/2 vías de G1/4 monoestable - Mod. 434 y Mod. 444

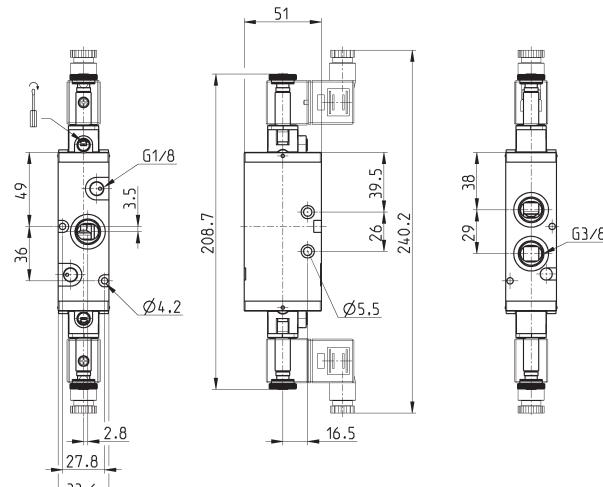
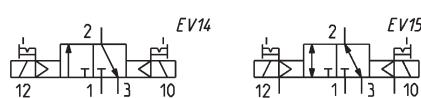
Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico o neumático se suministran en versión NC (cerrada) o NO (abierta).



Mod.					
433-015-22	3/2 NC	1800	2.5 ÷ 10	-	EV10
433-E15-22	3/2	1800	-0.9 ÷ 10	2.5	EV11
433-016-22	3/2 NC	1800	2.5 ÷ 10	-	EV16
443-015-22	3/2 NO	1800	2.5 ÷ 10	-	EV12
443-016-22	3/2 NO	1800	2.5 ÷ 10	-	EV17



Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático tienen la función NC (cerrada) o NO (abierta), con la referencia al último impulso recibido.



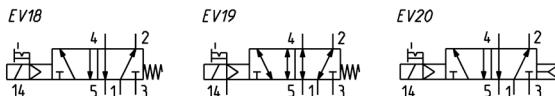
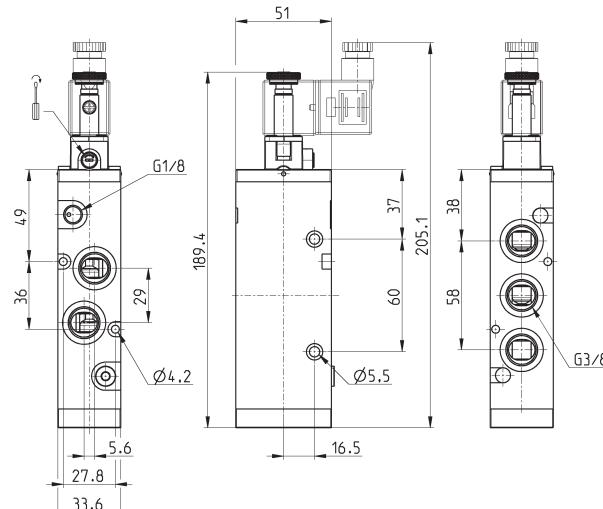
Mod.					
433-011-22	3/2	1800	2 ÷ 10	-	EV14
433-E11-22	3/2	1800	-0.9 ÷ 10	2	EV15

Electrovàlvula 5/2 vías de G1/4, monoestable - Mod. 454...

Nuevo modelo



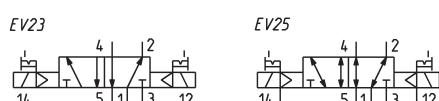
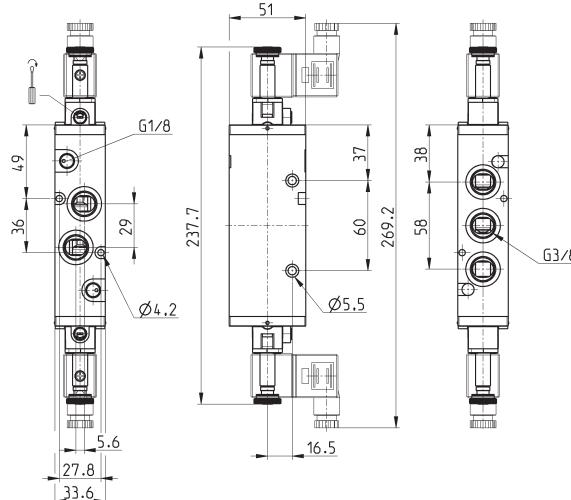
Electrovàlvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico y neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.



Mod.						
453-015-22	5/2	1800	2.5 ÷ 10	-	EV18	
453-E15-22	5/2	1800	-0.9 ÷ 10	2.5	EV19	
453-016-22	5/2	1800	2.5 ÷ 10	-	EV20	



Electrovàlvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático, son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

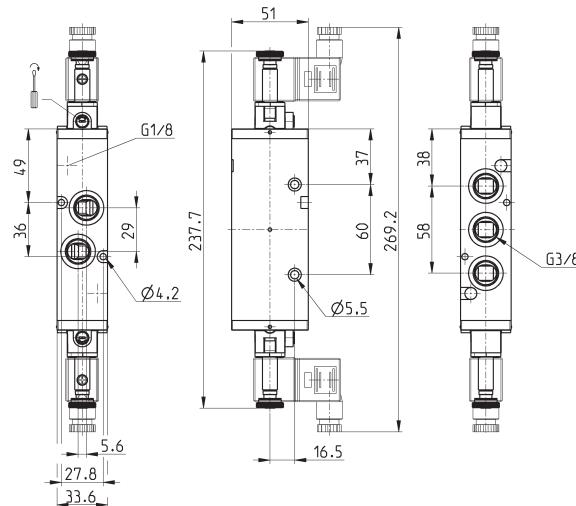
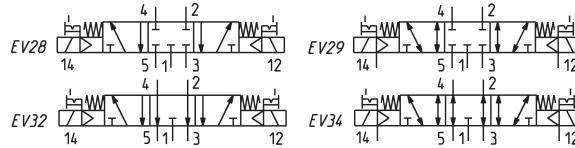


Mod.						
453-011-22	5/2	1800	2 ÷ 10	-	EV23	
453-E11-22	5/2	1800	-0.9 ÷ 10	2	EV25	

Electroválvula 5/3 vías de G3/8 - Mod. 463... y 473...



CC = Centros cerrados
CO = Centros abiertos

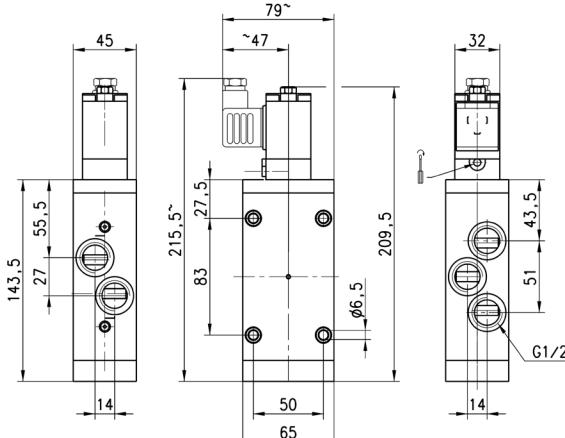
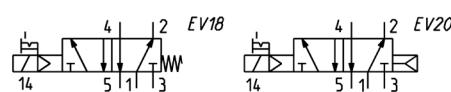


Mod.						
463-011-22	5/3 CC	1600	2.5 ÷ 10	-		EV28
463-E11-22	5/3 CC	1600	-0.9 ÷ 10	2.5		EV29
473-011-22	5/3 CO	1600	2.5 ÷ 10	-		EV32
473-E11-22	5/3 CO	1600	-0.9 ÷ 10	2.5		EV34

Electroválvula 5/2 vías de G1/2, monoestable - Mod. 452...



Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico y neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

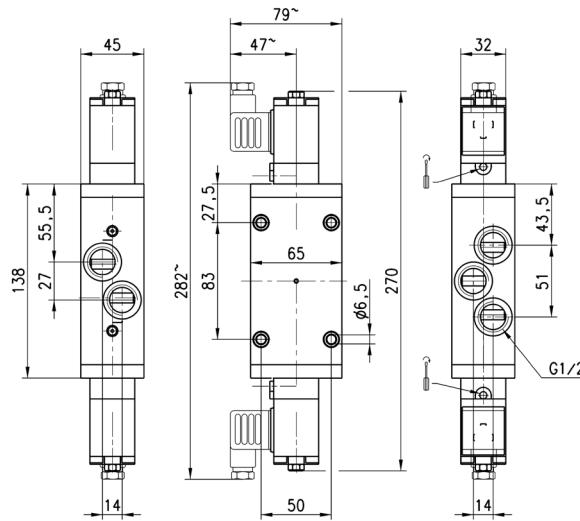
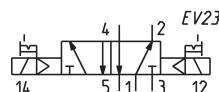


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
452C-015-50-A6*	5/2	2500	2.5 ÷ 10	EV18
452C-016-50-A6*	5/2	2500	2.5 ÷ 10	EV20
452C-015	5/2	2500	2.5 ÷ 10	
452C-015-22	5/2	2500	2.5 ÷ 10	
452C-016	5/2	2500	2.5 ÷ 10	

Electroválvula 5/2 vías de G1/2, biestable - Mod. 452...



Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

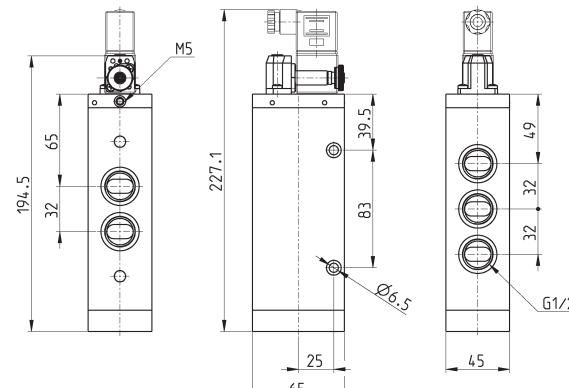
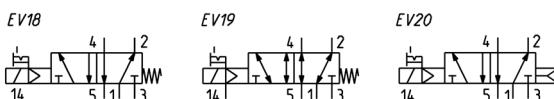


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión de trabajo (bar)
452C-011-50-A6*	5/2	2500	2 ÷ 10
452C-011-22	5/2	2500	2 ÷ 10
452C-011	5/2	2500	2 ÷ 10

Electroválvula 5/2 vías de G1/2, monoestable - Mod. 452N...



Electroválvulas con accionamiento electroneumático y reposicionamiento con muelle mecánico y neumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

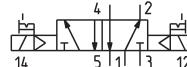


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión min de pilotaje (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
452N-015-22	5/2	4000	-	2.5 ÷ 10	EV18
452N-016-22	5/2	4000	-	2.5 ÷ 10	EV20
452N-E15-22	5/2	4000	2.5	-0.9 ÷ 10	EV19

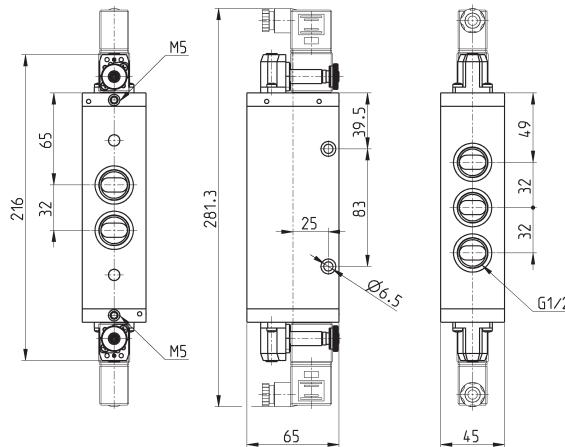


Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.

EV23



EV25

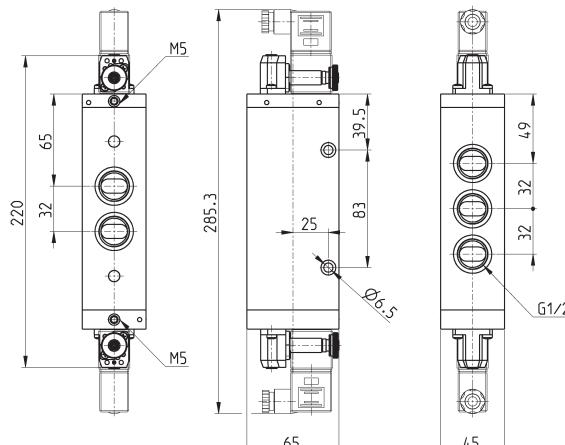
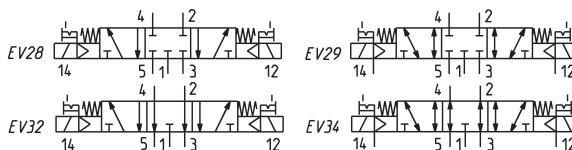


Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión min de pilotaje (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
452N-011-22	5/2	4000	-	2 ÷ 10	EV23
452N-E11-22	5/2	4000	2	-0.9 ÷ 10	EV25

Electroválvula 5/3 vías de G1/2, biestable - Mod. 462N-..., 472N-...

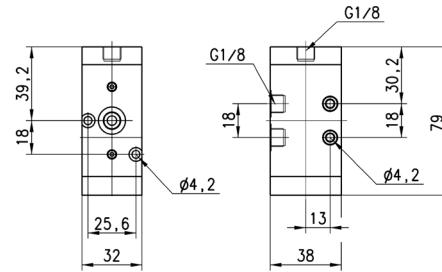
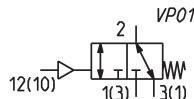


Electroválvulas con accionamiento y reposicionamiento electroneumático son aptas para el accionamiento de cilindros neumáticos de doble efecto.



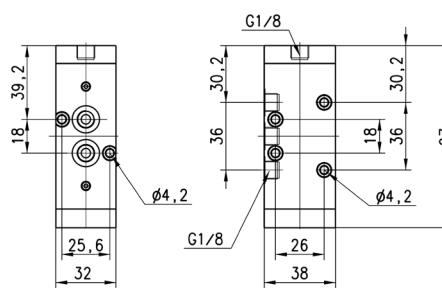
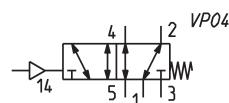
Mod.	Función	Caudal Qn (NL/min)	Presión min de pilotaje (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
462N-011-22	5/3 CC	3300	-	2.5 ÷ 10	EV28
462N-E11-22	5/3 CC	3300	2.5	-0.9 ÷ 10	EV29
472N-011-22	5/3 CO	3300	-	2.5 ÷ 10	EV32
472N-E11-22	5/3 CO	3300	2.5	-0.9 ÷ 10	EV34

Vàlvula 3/2 vías conexiones G1/8, monoestable Mod. 438-35



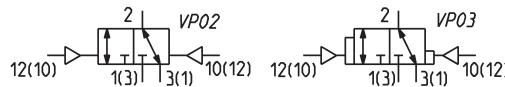
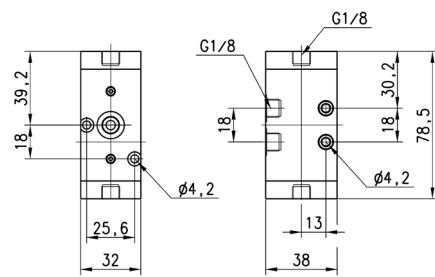
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
438-35	en línea / sobre conector	3/2 NC	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Vàlvula 5/2 vías conexiones G1/8, monoestable Mod. 458-35



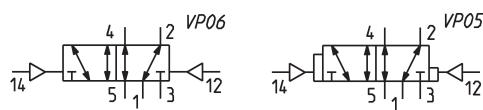
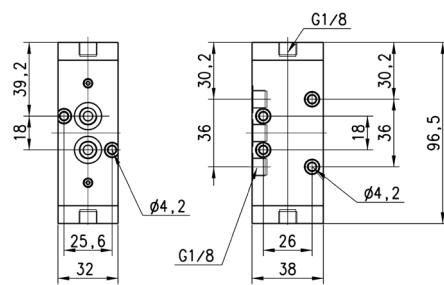
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
458-35	en línea / sobre conector	5/2	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Válvula 3/2 vías conexiones de G1/8, biestable Mod. 438



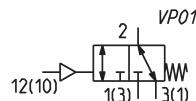
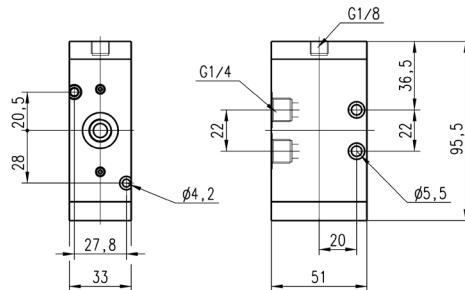
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
438-33	en línea / sobre colector	3/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP02
438-34	en línea / sobre colector	3/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Válvula 5/2 vías conexiones de G1/8, biestable Mod. 458



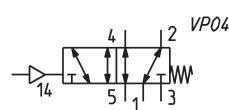
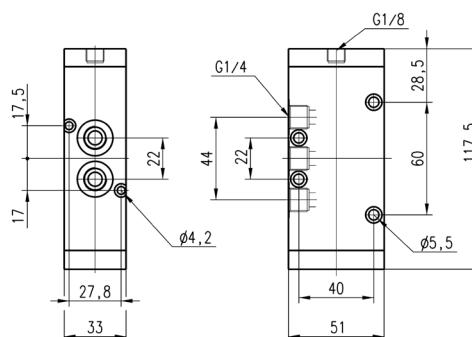
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
458-33	en línea / sobre colectores	5/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP06
458-34	en línea / sobre colectores	5/2	700	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Vàlvula 3/2 vías conexiones de G1/4, monoestable Mod. 434-35

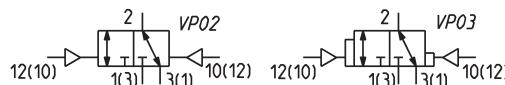
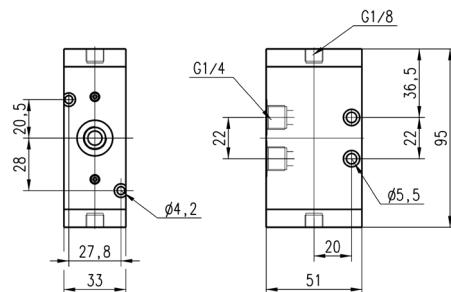


Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P.mín. Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
434-35	en línea / sobre colector	3/2 NC	1250	2.5	-0.9 ÷ 10

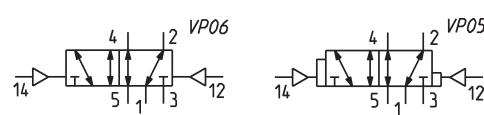
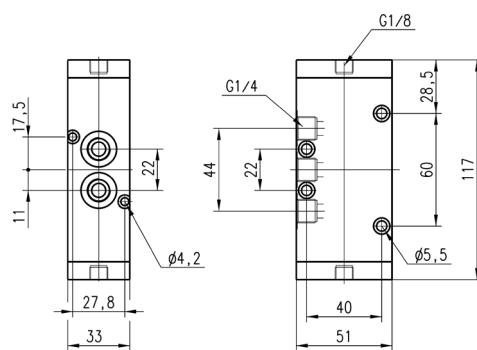
Vàlvula 5/2 vías conexiones de G1/4, monoestable Mod. 454-35



Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. mìn Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
454-35	en línea / sobre colectores	5/2	1250	2.5	-0.9 ÷ 10

Válvula 3/2 vías conexiones de G1/4, biestable Mod. 434

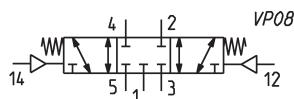
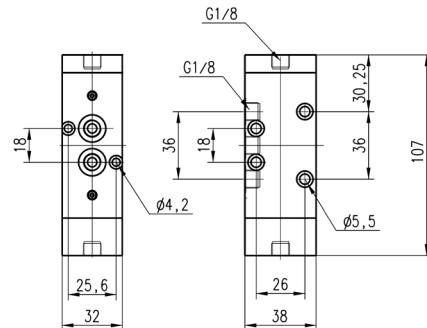
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
434-33	en línea / sobre colector	3/2 NC	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP02
434-34	en línea / sobre colector	3/2 NC	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Válvula 5/2 vías conexiones de G1/4, biestable Mod. 454

Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
454-33	en línea / sobre colector	5/2	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP06
454-34	en línea / sobre colector	5/2	1250	2	-0.9 ÷ 10	VP05

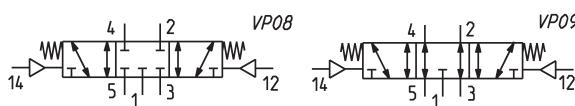
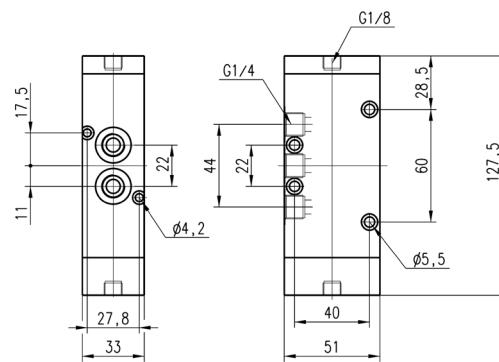
Vàlvula 5/3 vías centros cerrados, posición estable al centro - G1/8

CC = Centros Cerrados



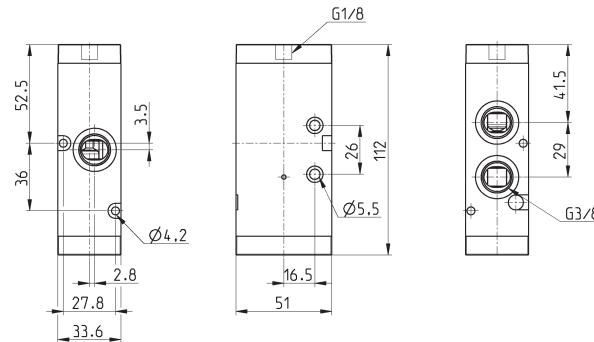
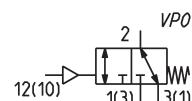
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (N/min)	P.min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
468-33	en línea / sobre colector	5/3 CC	700	2.5	-0.9 ÷ 10

Vàlvula 5/3 vías CC y CA con posición estable al centro - G1/4

CC = Centros Cerrados
CO = Centros Abiertos

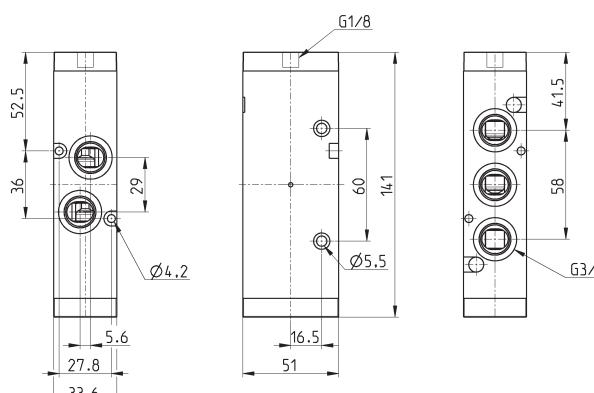
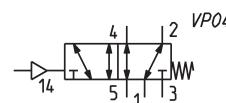
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
464-33	en línea / sobre colector	5/3 CC	1250	2.5	-0.9 ÷ 10	VP08
474-33	en línea / sobre colector	5/3 CO	1200	2.5	-0.9 ÷ 10	VP09

Válvula 3/2 vías conexiones de G1/4, monoestable Mod. 434-35



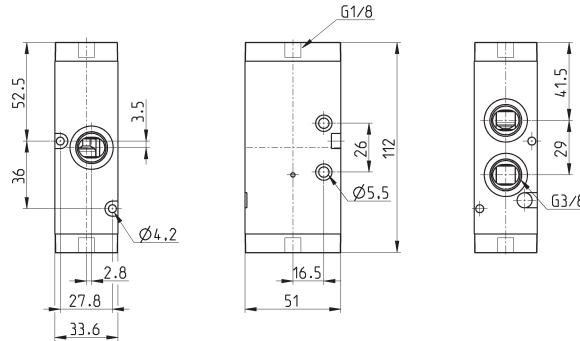
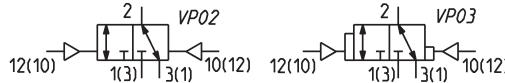
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P.mín. Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
433-35	en línea / sobre colector	3/2 NC	1800	2.5	-0.9 ÷ 10

Válvula 5/2 vías conexiones de G1/4, monoestable Mod. 454-35



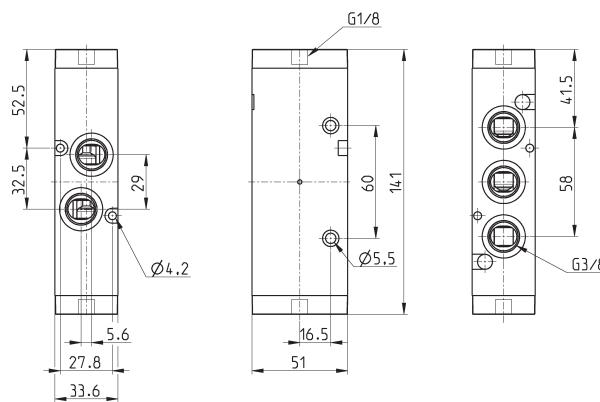
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. mín Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
453-35	en línea / sobre colectores	5/2	1800	2.5	-0.9 ÷ 10

Vàlvula 3/2 vías conexiones de G1/4, biestable Mod. 434



Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
433-33	en línea / sobre colector	3/2 NC	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP02
433-34	en línea / sobre colector	3/2 NC	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP03

Vàlvula 5/2 vías conexiones de G1/4, biestable Mod. 454

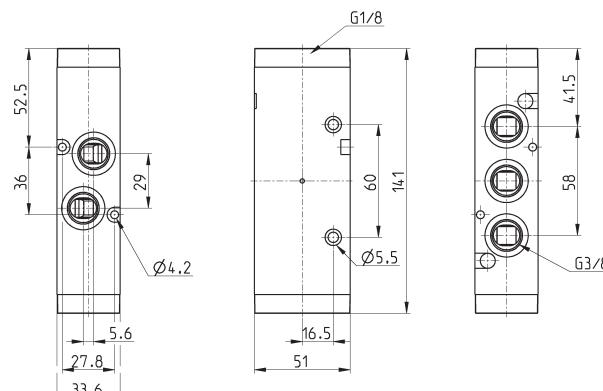
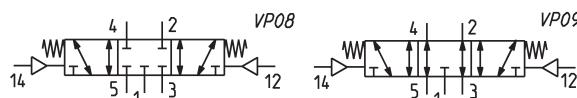


Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
453-33	en línea / sobre colector	5/2	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP06
453-34	en línea / sobre colector	5/2	1800	2	-0.9 ÷ 10	VP05

Válvula 5/3 vías CC y CA con posición estable al centro - G3/8

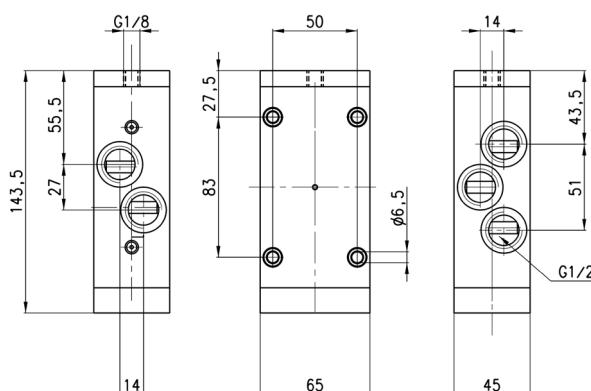
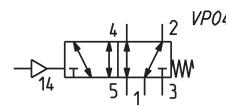


CC = Centros Cerrados
CO = Centros Abiertos



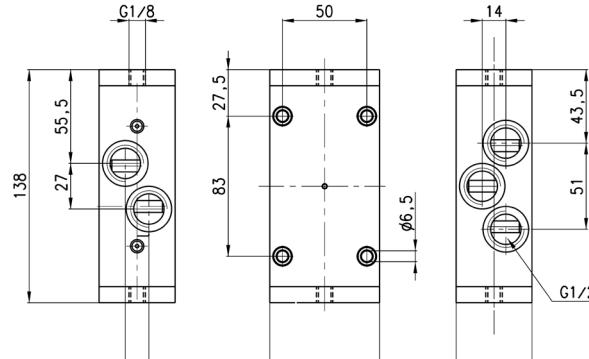
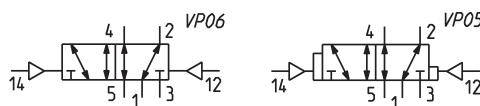
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min pil (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
463-33	en línea / sobre colector	5/3 CC	1600	2.5	-0.9 ÷ 10	VP08
473-33	en línea / sobre colector	5/3 CO	1600	2.5	-0.9 ÷ 10	VP09

Válvula 5/2 vías conexiones de G1/2, monoestable Mod. 452C-35



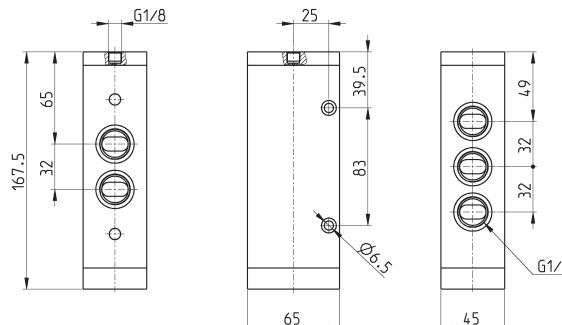
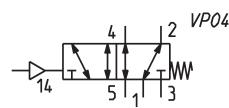
Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
452C-35	en línea	5/2	2500	2.5	-0.9 ÷ 10

Vàlvula 5/2 vías conexiones de G1/2, biestable Mod. 452C



Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
452C-33	en línea	5/2	2500	2	-0.9 ÷ 10	VP06
452C-34	en línea	5/2	2500	2	-0.9 ÷ 10	VP05

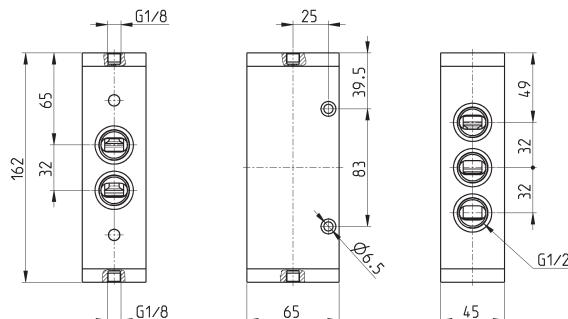
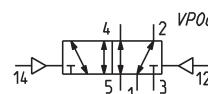
Vàlvula 5/2 vías conexiones de G1/2, monoestable Mod. 452N-35



Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P. min Pil (bar)	Presión de trabajo (bar)
452N-35	en línea	5/2	4000	2.5	-0.9 ÷ 10



Válvula 5/2 vías conexiones de G1/2, biestable Mod. 452N-33



Mod.	Montaje	Función	Caudal Qn (NL/min)	P min pil. (bar)	Presión de trabajo (bar)	Símbolo
452N-33	en línea	5/2	4000	2	-0.9 ÷ 10	VP06

Colector con descargas comunes



Para válvulas serie 4 de G1/8 (3/2 - 5/2 y 5/3 vías).

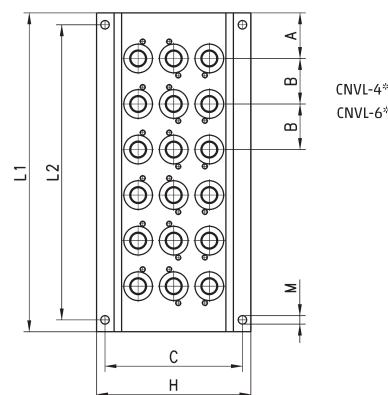
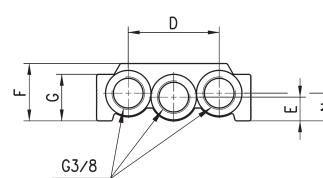
El suministro incluye:

Nº 1 colector

Nº 1 par de anillos de retención para pos. de válvula

Nº 1 junta intercara para posiciones de válvula

Nº 2 pasadores para posición de válvula

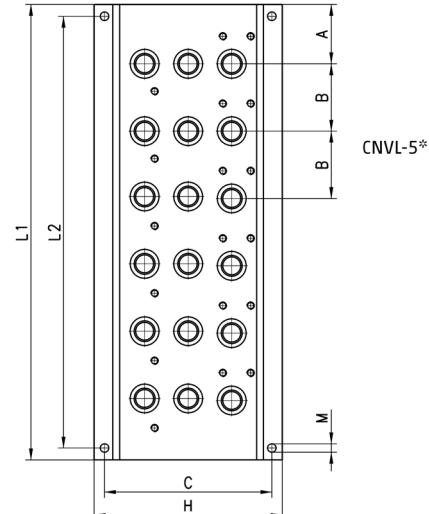
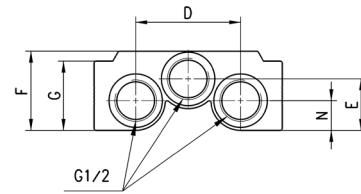


DIMENSIONES												
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M	N
CNVL-42	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	89	77	4.3	14
CNVL-43	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	122	110	4.3	14
CNVL-44	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	155	143	4.3	14
CNVL-45	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	188	176	4.3	14
CNVL-46	28	33	69.2	46	12	29	23.5	78	221	209	4.3	14

Colector con descargas comunes



Para válvulas Serie 4 de G1/4 (3/2 - 5/2 y 5/3 vías).
 El suministro incluye:
 N° 1 conector
 N° 1 par de anillos de retención para posición de válvula
 N° 1 junta placa para posiciones de válvula
 N° 2 pasadores para posición de válvula



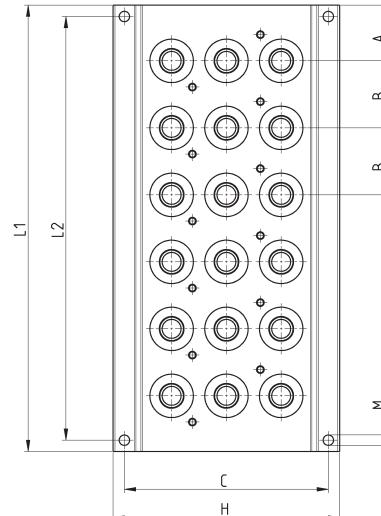
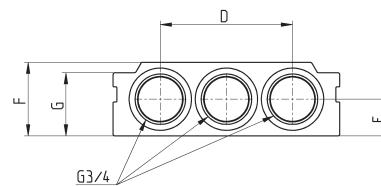
DIMENSIONES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M	N
CNVL-52	30	34	84.5	53	26	40	35	95	94	82	4.3	15
CNVL-53	30	34	84.5	53	26	40	35	95	128	116	4.3	15
CNVL-54	30	34	84.5	53	26	40	35	95	162	150	4.3	15
CNVL-55	30	34	84.5	53	26	40	35	95	196	184	4.3	15
CNVL-56	30	34	84.5	53	26	40	35	95	230	218	4.3	15

Colector con descargas comunes



Para válvulas serie 4 de G3/8 (3/2 - 5/2 y 5/3 vías).
 El suministro incluye:
 N° 1 colector
 N° 1 par de anillos de retención para pos. de válvula
 N° 1 junta intercara para posiciones de válvula
 N° 2 pasadores para posición de válvula



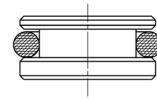
Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	L1	L2	M
CNVL-62	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	94.5	82.5	5.5
CNVL-63	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	130	118	5.5
CNVL-64	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	166	154	5.5
CNVL-65	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	201	189	5.5
CNVL-66	29.5	35	108	70	19.5	39	33.5	120	237	225	5.5

Tapón Mod. TCNVL para colectores

El suministro incluye:

- Nº 1 tapón
Nº 1 OR

TCNVL / 3: para Serie 4, G1/8
 TCNVL / 5: para Serie 4, G1/4
 TCNVL / 6: para Serie 4, G3/8



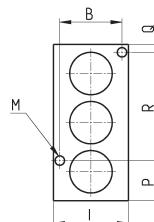
Mod.
TCNVL/3
TCNVL/5
TCNVL/6

Inhibidor Mod. CNVL para conectores

El suministro incluye:

- Nº 2 anillos de retención
 Nº 3 OR

CNVL/2: para Serie 4, G1/8
 CNVL/3: para Serie 4, G1/4
 CNVL/6: para Serie 4, G3/8



DIMENSIONES

Mod.	A	B	H	I	M	P	Q	R
CNVL/2	5	25.6	52	32	4.2	17	17	18
CNVL/3	5	27.8	70	33.5	4.2	18	3.5	48.5
CNVL/6	5	27.8	85	33.5	4.2	24.5	24.5	36

CNVL/2: para Serie 4, G1/8

CNVL/3: para Serie 4, G1/4